

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年2月1日 (01.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/07230 A1

(51) 国際特許分類: B29C 45/16, 45/26, 45/64 (72) 発明者: および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 米持建
 司 (YONEMOCHI, Kenji) [JP/JP], 山本義明 (YA-
 MAMOTO, Yoshiaki) [JP/JP], 大田賀治 (OOTA, Kenji)
 [JP/JP]; 〒485-0075 愛知県小牧市三ツ池字西ノ門878
 番地 大日本塗料株式会社 小牧工場内 Aichi (JP). 荒
 井俊夫 (ARAI, Toshio) [JP/JP], 岡原悦雄 (OKAHARA,
 Etsuo) [JP/JP], 小林和明 (KOBAYASHI, Kazuaki)
 [JP/JP]; 〒755-0067 山口県宇部市大字小串字沖の山
 1980番地 宇部興産株式会社 宇部研究所内 Yamaguchi
 (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04779 (74) 代理人: 渡邊一平 (WATANABE, Kazuhira); 〒111-
 0053 東京都台東区浅草橋3丁目20番18号 第8菊星
 タワー3階 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2000年7月17日 (17.07.2000) (81) 指定国(国内): CA, CN, KR, MX, US.

(25) 国際出願の言語: 日本語 (84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB, IT).

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 大日本塗料株式会社 (DAINIPPON TORYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒554-0012 大阪府大阪市此花区西九条6丁目1番124号 Osaka (JP), 宇部興産株式会社 (UBE INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒755-8633 山口県宇部市西本町1丁目12番32号 Yamaguchi (JP).

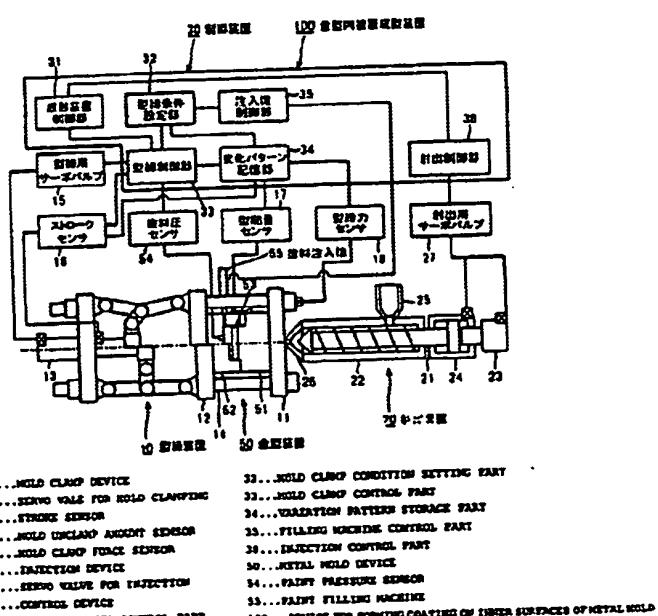
特願平11/212097 1999年7月27日 (27.07.1999) JP
 特願平11/213829 1999年7月28日 (28.07.1999) JP
 特願平11/213830 1999年7月28日 (28.07.1999) JP
 特願平11/213831 1999年7月28日 (28.07.1999) JP
 特願平11/326839 1999年11月17日 (17.11.1999) JP

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF FORMING COATING ON INNER SURFACES OF METAL MOLD

(54) 発明の名称: 金型内被覆成形方法



(57) Abstract: A method and device for forming coating on the inner surfaces of a metal mold capable of producing a formed body having a film bonded onto the surfaces of the metal mold by, after forming a thermoplastic resin formed product in the metal mold, unclamping the metal mold, filling paint thereto, and re-clamping the metal mold, characterized in that a paint filling start time, filling time, and a time elapsed until the mold is re-clamped are specified, and also the driving control method for that purpose is specified; a metal mold having an auxiliary cavity for use in the above forming method and forming device.

WO 01/07230 A1

(続表有)